



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO
A SEMANA 33
DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS AÑO 2019**

ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ
Director DADIS

ENRIQUE SEGOVIA BRID
Director Operativo de Salud Pública

JOVANNA VALLEJO PLAZA
Líder programa de vigilancia en salud pública

**ELABORADO POR
CARMEN CECILIA CARMONA VARGAS**
Profesional Universitario

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD
DADIS
CARTAGENA DE INDIAS D T Y C**





Contenido

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL COMPONENTE DE ZONOSIS A SEMANA 33 DEL AÑO 2019.....	4
VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA	4
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia.....	4
Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica 33 distrito de Cartagena 2018-2019	4
Tabla 1. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 33 2019.	5
Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, hasta semana 33 2019.	6
Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por localidad en Cartagena, hasta semana 33 2019.	6
Figura 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según especie agresora en Cartagena, hasta semana 33 2019.	7
Tabla 5. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según UPGD en Cartagena, hasta semana 33 2019.	9
LEPTOSPIROSIS.....	10
Figura 1. Comportamiento de Leptospirosis a semana epidemiológica 33 distrito de Cartagena 2018- 2019.....	10
Figura 2. Distribución casos de Leptospirosis según clasificación de caso en Cartagena, hasta semana 33 2019.	11
Tabla 1. Distribución casos de Leptospirosis según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 33 2019.....	11
Tabla 2. Distribución casos de Leptospirosis según EAPB en Cartagena, hasta semana 33 2019.	12
Tabla 3. Distribución casos de Leptospirosis por localidad en Cartagena, hasta semana 33 2019.	13
Tabla 4. Distribución casos de Leptospirosis según UPGD en Cartagena, hasta semana 33 2019.	14
ACCIDENTE OFIDICO	15
Figura 1. Comportamiento de accidente ofídico a semana epidemiológica 33 distrito de Cartagena 2018- 2019	15
Tabla 1. Distribución casos de accidente ofídico según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 33 2019.....	16





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 2. Distribución casos de accidente ofídico según EAPB en Cartagena, hasta semana 33 2019.	17
Tabla 3. Distribución casos de accidente ofídico por localidad en Cartagena, hasta semana 33 2019.	17
Tabla 4. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, hasta semana 33 2019.	18
Figura 2. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes hospitalizados en Cartagena, hasta semana 33 2019.	19
Figura 3. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes que recibieron tratamiento, suero antiofídico en Cartagena, hasta semana 33 2019.	20





COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL COMPONENTE DE ZONOSIS A SEMANA 33 DEL AÑO 2019

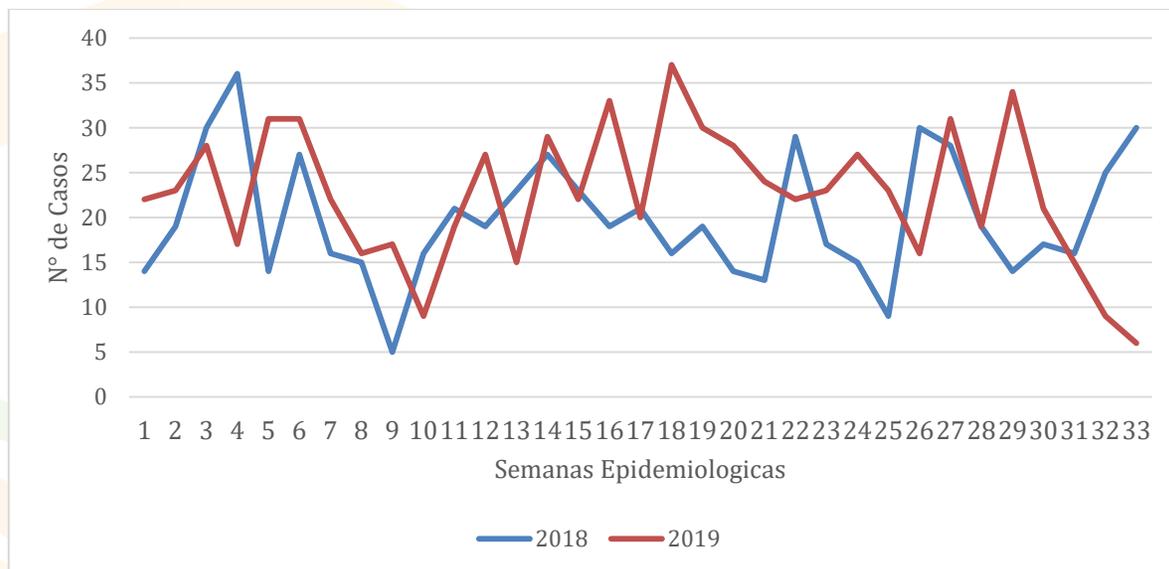
VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

En el año 2019 a semana epidemiológica 33 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 746 casos de Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, en el año 2018 hasta la misma semana se notificaron 656 casos. Figura 1.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2019 con corte a semana 33 de 71,2 casos por 100.000 habitantes.

Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica 33 distrito de Cartagena 2018- 2019



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2019





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales se presentó mayor número en, el 54,3% (n=405) de agresiones por animal potencialmente transmisores de rabia, se registraron en el sexo Masculino, el 14,3% (n=107) se registró en el grupo de edad entre 5 y 9 años, el 46,6% (n=348) pertenece al régimen Contributivo, por pertenencia étnica el 65,7% (n=490) se notificaron en otro y el 99,5% (n=742) se notificó con área de procedencia cabecera municipal. Tabla 1.

Tabla 1. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 33 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	341	45,7
	Masculino	405	54,3
Grupos de edad	Menores de un año	3	0,4
	1 a 4 años	75	10,1
	5 a 9 años	107	14,3
	10 a 14 años	84	11,3
	15 a 19 años	58	7,8
	20 a 24 años	60	8,0
	25 a 29 años	43	5,8
	30 a 34 años	39	5,2
	35 a 39 años	29	3,9
	40 a 44 años	39	5,2
	45 a 49 años	34	4,6
	50 a 54 años	45	6,0
	55 a 59 años	43	5,8
	60 a 64 años	27	3,6
65 y mas años	60	8,0	
Tipo de régimen	Contributivo	348	46,6
	Especial	33	4,4
	Excepción	41	5,5
	Indeterminado	2	0,3
	No afiliado	29	3,9
	Subsidiado	293	39,3
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	256	34,3
	Otro	490	65,7
Area	Cabecera municipal	742	99,5
	Centro poblado	4	0,5
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019			746





De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia Salud Total fue quien presento mayor numero con un 16,5% (n=123) del total de casos notificados. Tabla 2

Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, hasta semana 33 2019.

EAPB	Casos	%
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	123	16,5
COOSALUD	104	13,9
MUTUAL SER E.S.S.	84	11,3
COOMEVA E.P.S. S.A.	73	9,8
SURA E.P.S	45	6,0
OTRAS EPS	317	42,5
TOTAL	746	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena 2019

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, la localidad de la Virgen y turistica fue donde se registro el mayor numero de casos con un 36% (n=269) se notifico con mayor porcentaje el Barrio El pozon con un 13.0% (n=35) del total de casos notificados. Tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por localidad en Cartagena, hasta semana 33 2019.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	BOCAGRANDE	20	8,2
	TORICES	18	7,4
	MANGA	12	4,9
	PIE DE LA POPA	12	4,9
	EL BOSQUE	11	4,5
	OTROS	170	70,0
	TOTAL	243	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	35	13,0
	OLAYA HERRERA	28	10,4
	LA ESPERANZA	23	8,6
	BAYUNCA	20	7,4
	LA CANDELARIA	19	7,1
	OTROS	144	53,5
	TOTAL	269	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	23	9,8





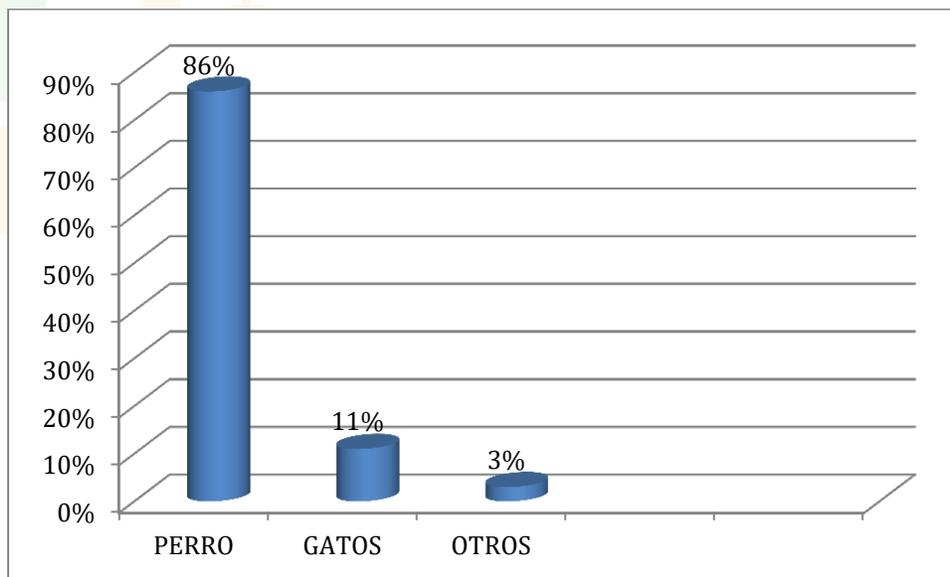
Gana
Cartagena y
Ganamos todos

NELSON MANDELA	15	6,4
SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	14	6,0
BLAS DE LEZO	12	5,1
OTROS	170	72,6
TOTAL	234	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2019

De acuerdo a la especie agresora en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia el 86% (n=652) de estos fueron causados por Perros del total de casos. Figura 2.

Figura 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según especie agresora en Cartagena, hasta semana 33 2019.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2019





Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 65% n=(488) de los casos fueron clasificadas como NO Exposición, el 26% n=(191) se clasificaron como Exposición Leve y un 9% n=(64) como Exposición Grave. Ver Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por tipo de exposición en Cartagena, hasta semana 33 2019.

TIPO EXPOSICIÓN	DE	Nº DE CASOS	%	ORDENARON VACUNA	ORDENARON SUERO
NO EXPOSICIÓN		488	65%	8	2
EXPOSICIÓN LEVE		191	26%	173	24
EXPOSICIÓN GRAVE		67	9%	64	49

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia Gestion Salud notifico el mayor numero con el 13,5% (n=100) del total de los casos. Tabla 5





Tabla 5. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según UPGD en Cartagena, hasta semana 33 2019.

UPGD	Casos	%
GESTION SALUD	100	13,5
SALUD TOTAL EPS SA	88	11,8
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS	67	9,0
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	52	7,0
NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE	44	5,9
OTROS	395	52,9
TOTAL	746	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

RABIA EN HUMANOS

En la semana epidemiológica 1 a la 33 del año 2019 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en humanos.

RABIA EN PERROS Y GATOS

Durante las semanas epidemiológicas 1 a la 33 del año 2019 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gato.



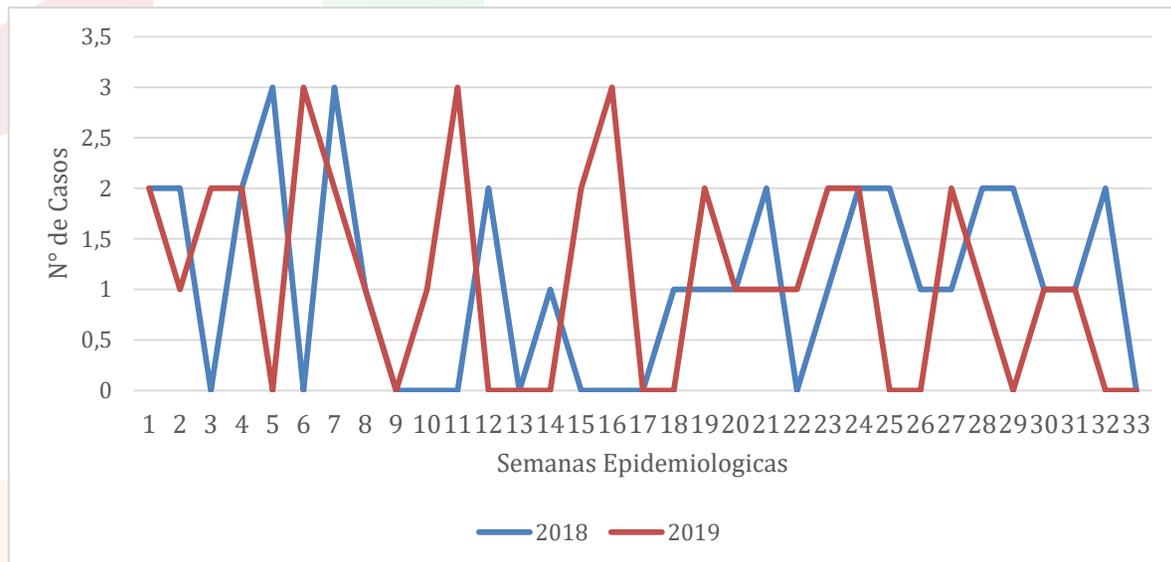


Gana
Cartagena y
Ganamos todos

LEPTOSPIROSIS

En el año 2019 a semana epidemiológica 33 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 36 casos de Leptospirosis, en el año 2018 hasta la misma semana se notificaron 36 casos. Figura 1.

Figura 1. Comportamiento de Leptospirosis a semana epidemiológica 33 distrito de Cartagena 2018- 2019



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2019

De los casos notificados de Leptospirosis a semana epidemiológica 33 en el distrito de Cartagena (n=36) el 3% (n=1) fueron confirmados, el 42% (n=15) se descartaron y un 55% (n=20) se encuentran como sospechosos. Figura 2.

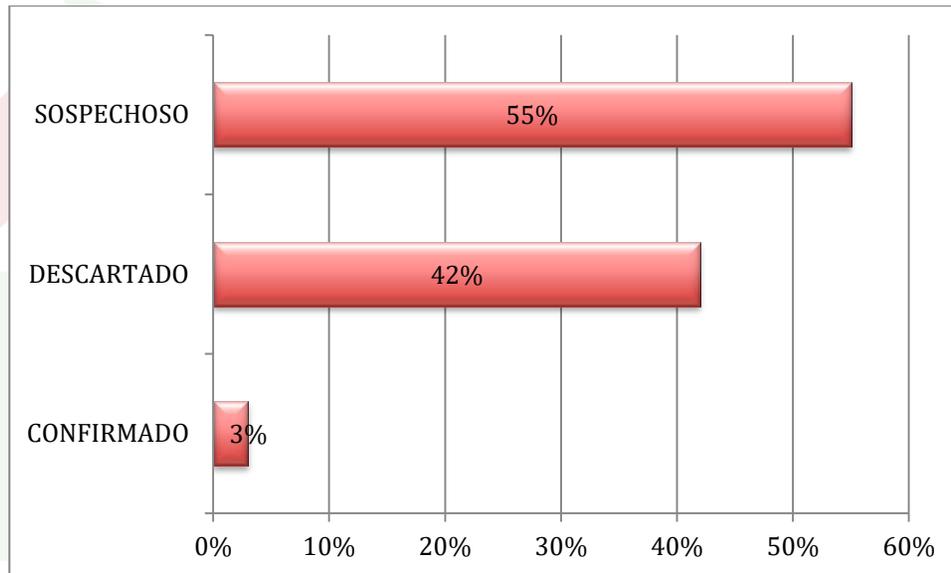
Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2019 con corte a semana 33 de 0,09 casos por 100.000 habitantes.

Hasta semana 33 Ingreso al sistema un (1) caso confirmado como Mortalidad por Leptospirosis, por lo cual podemos concluir que al distrito de Cartagena en el año 2019 le corresponde una tasa de mortalidad de 0,0 por 100.000 habitantes.





Figura 2. Distribución casos de Leptospiriosis según clasificación de caso en Cartagena, hasta semana 33 2019.



Fuente: Siviigila Cartagena – 2019

De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales se presentó mayor número en, el 100% (n=1) de casos de Leptospiriosis en el sexo masculino, el 100% (n=1) se registró mayor número en el grupo de edad entre 65 y más años, el 100% (n=1) pertenece al régimen no afiliado, por pertenencia étnica el 100% (n=1) se notificaron en otro y el 100% (n=1) se notificó con área de procedencia cabecera municipal. Tabla 1.

Tabla 1. Distribución casos de Leptospiriosis según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 33 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	0	0,0
	Masculino	1	100,0
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	0	0,0
	20 a 24 años	0	0,0
	25 a 29 años	0	0,0
	30 a 34 años	0	0,0





	35 a 39 años	0	0,0
	40 a 44 años	0	0,0
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y mas años	1	100,0
Tipo de régimen	Contributivo	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	1	100,0
	Subsidiado	0	0,0
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otro	1	100,0
Area	Cabecera municipal	1	100,0
	Centro poblado	0	0,0
Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019			1

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de Leptospirosis se presentó mayor número de casos con un 100% (n=1) en No afiliado del total de casos notificados. Tabla 2

Tabla 2. Distribución casos de Leptospirosis según EAPB en Cartagena, hasta semana 33 2019.

EAPB	Casos	%
NO AFILIADO	1	100,0
	0	0,0
	0	0,0
	0	0,0
OTROS	0	0,0
TOTAL	1	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2019





De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de leptospirosis la localidad Industrial y de la Bahía fue donde se registro el mayor numero de casos con un 100% (n=1). Tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de Leptospirosis por localidad en Cartagena, hasta semana 33 2019.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
	TOTAL	0	0,0
LA VIRGEN Y TURISTICA		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
	TOTAL	0	0,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SOCORRO	1	100,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
	OTROS	0	0,0
TOTAL	1	100,0	

Fuente: Sivigila, Cartagena 2019

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de leptospirosis, el Hospital Universitario del caribe, notifico el mayor numero con el 100% (n=1) del total de los casos. Tabla 4.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 4. Distribución casos de Leptospirosis según UPGD en Cartagena, hasta semana 33 2019.

UPGD	Casos	%
HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	1	100,0
		0,0
		0,0
OTROS		0,0
TOTAL	1	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2019



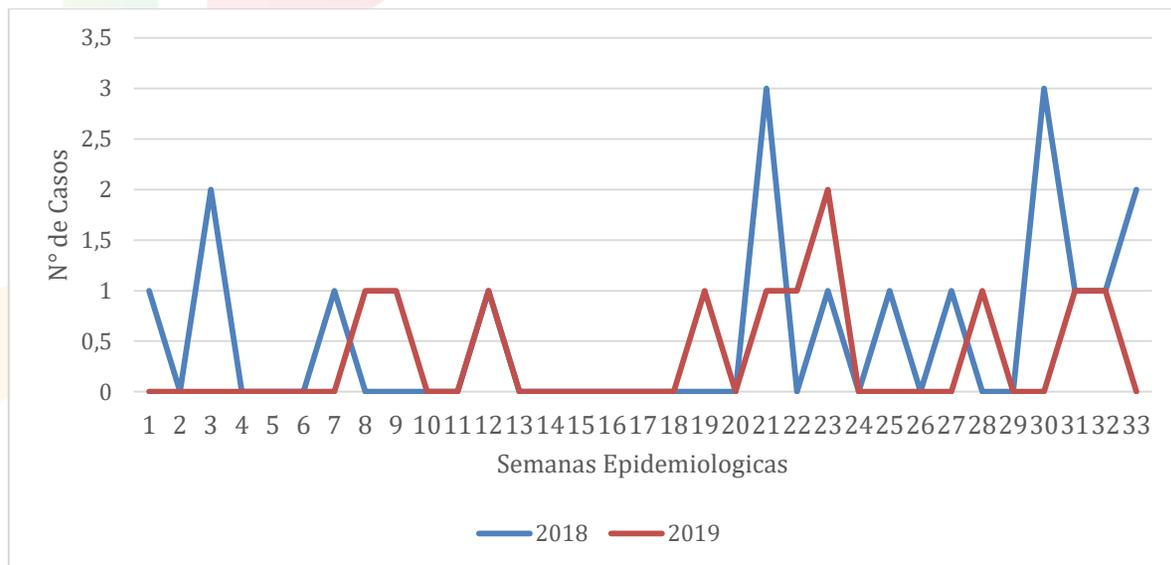


ACCIDENTE OFIDICO

En el año 2019 a semana epidemiológica 33 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 11 casos de Accidente ofídico, en el año 2018 hasta la misma semana se notificaron 18 casos. Figura 1.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2019 con corte a semana 33 de 1,0 casos por 100.000 habitantes.

Figura 1. Comportamiento de accidente ofídico a semana epidemiológica 33 distrito de Cartagena 2018- 2019



Fuente: Sivigila Cartagena, 2018- 2019

De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales se presentó Mayor número en, el 63,6% (n=7) de accidente ofídico se registraron en el sexo masculino, el 18,2% (n=2) se registró en el grupo de edad entre 5 a 9 años, 15 a 19 años, 35 a 39 años y 45 a 49 años, el 54,5% (n=6) pertenece al régimen subsidiado, por pertenencia étnica el 72,7% (n=8) se notificaron en otro y el 63,6% (n=7) se notificó con área de procedencia cabecera municipal. Tabla 1.





Tabla 1. Distribución casos de accidente ofídico según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 33 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	4	36,4
	Masculino	7	63,6
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	2	18,2
	10 a 14 años	1	9,1
	15 a 19 años	2	18,2
	20 a 24 años	0	0,0
	25 a 29 años	0	0,0
	30 a 34 años	1	9,1
	35 a 39 años	2	18,2
	40 a 44 años	1	9,1
	45 a 49 años	2	18,2
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y mas años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	4	36,4
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	1	9,1
	Subsidiado	6	54,5
Pertenencia étnica	Raizal	1	9,1
	Afrocolombiano	2	18,2
	Otro	8	72,7
Area	Cabecera municipal	7	63,6
	Centro poblado	4	36,4
Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019			11

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de accidente ofídico se registró mayor número con un 27,3 % (n=3) en Sura Eps del total de casos notificados. Tabla 2





Tabla 2. Distribución casos de accidente ofídico según EAPB en Cartagena, hasta semana 33 2019.

EAPB	Casos	%
SURA E.P.S	3	27,3
MUTUAL SER E.S.S.	2	18,2
COMFAMILIAR	2	18,2
COOMEVA E.P.S. S.A.	1	9,1
AMBUQ	1	9,1
OTROS	2	18,2
TOTAL	11	100,0

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de accidente ofídico, la localidad Industrial y de la Bahía fue donde se registro el mayor numero de casos con un 54,5% (n=6) del total de casos notificados. Tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de accidente ofídico por localidad en Cartagena, hasta semana 33 2019.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
	OTROS		
TOTAL		0	0,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	PONTEZUELA	2	40,0
	ARROYO GRANDE	1	20,0
	TIERRA BAJA	1	20,0
	EL POZON	1	20,0
			0,0
	OTROS		
TOTAL		5	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	MEMBRILLAL	3	50,0
	SAN JOSE DE LOS CAMPAÑOS	1	16,7
	20 DE JULIO	1	16,7
	MAMONAL	1	16,7
	OTROS		





TOTAL	6	100,0
--------------	----------	--------------

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de accidente ofídico se presento mayor numero con el 27,3% (n=3) en Clinica Madre Bernarda, del total de los casos. Tabla 4.

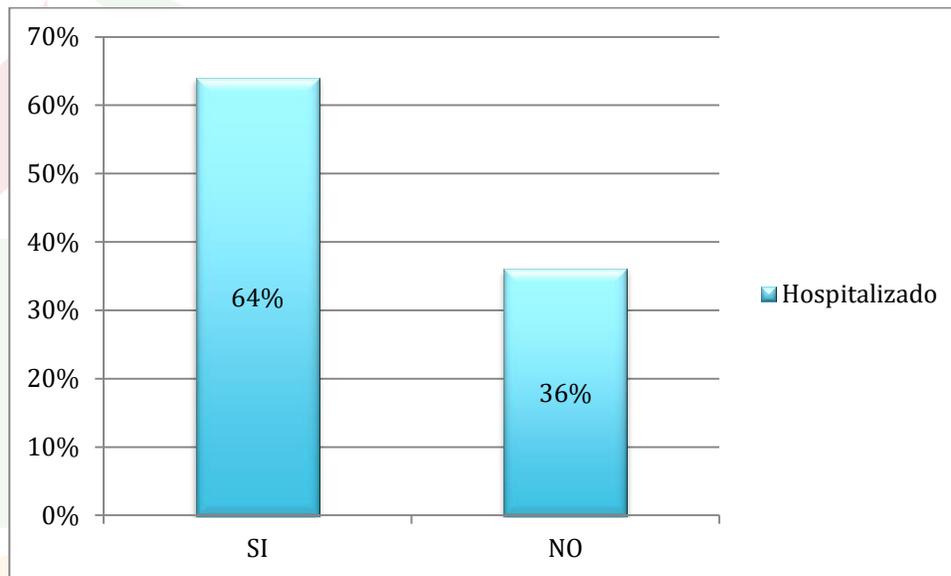
Tabla 4. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, hasta semana 33 2019.

UPGD	Casos	%
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	3	27,3
SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES	2	18,2
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	2	18,2
CLINICA HIGEA IPS SA	1	9,1
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO D	1	9,1
OTROS	2	18,2
TOTAL	11	100,0

De acuerdo a el tipo de atención prestada a los pacientes se registró que el 64% (N=7) de los casos, fueron hospitalizados. Ver Figura 2.



Figura 2. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes hospitalizados en Cartagena, hasta semana 33 2019.



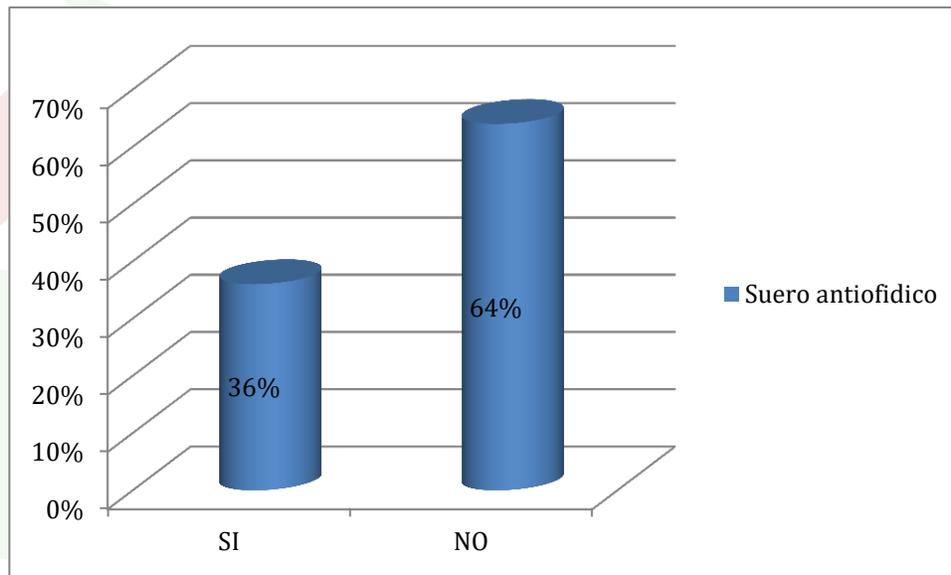
Fuente: Sivigila Cartagena, 2019

Al revisar si se aplicó o no suero a los pacientes podemos afirmar que el 36% (n=4) de los pacientes se les aplicó suero de tipo Polivalente. Ver Figura 3.





Figura 3. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes que recibieron tratamiento, suero antiofídico en Cartagena, hasta semana 33 2019.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

Elaborado por:
Carmen Carmona Vargas
P.U VSP DADIS
Referente de Zoonosis

